

1
00:00:14,714 --> 00:00:17,550
Om mee te blijven met de veranderingen
in je werkomgeving

2
00:00:17,550 --> 00:00:19,586
moet je continu leren en groeien.

3
00:00:19,986 --> 00:00:23,757
Met de opleidingen en begeleidingen
van Cevora scherp je als bediende

4
00:00:23,790 --> 00:00:26,960
je kennis en vaardigheden aan
doorheen je loopbaan.

5
00:00:27,127 --> 00:00:28,862
Zo blijf je sterk werk leveren.

6
00:00:29,462 --> 00:00:33,400
Als Lector ICT bij Hogeschool Antwerpen
combineert Dave De Bie

7
00:00:33,433 --> 00:00:36,703
zijn passie voor technologie en filosofie
in zijn job.

8
00:00:37,270 --> 00:00:40,740
In zijn rol van beleidsmedewerker
generatieve AI

9
00:00:40,840 --> 00:00:43,910
verkent hij de ethische
en praktische aspecten van AI.

10
00:00:44,310 --> 00:00:48,848
Dé ideale persoon voor een Learning Snack
over Copilot in Office, dachten wij.

11
00:00:49,182 --> 00:00:51,785
In de volgende 30 minuten
deelt Dave De Bie

12

00:00:51,818 --> 00:00:54,687
zijn unieke inzichten en praktische tips

13
00:00:54,754 --> 00:00:57,357
om jouw productiviteit
een flinke boost te geven.

14
00:00:58,024 --> 00:01:01,194
Welkom bij de Learning Snack
Microsoft Copilot,

15
00:01:01,194 --> 00:01:03,029
je digitale persoonlijke assistent.

16
00:01:04,097 --> 00:01:07,867
We gaan een paar zaken bespreken
om een beter begrip te krijgen

17
00:01:07,934 --> 00:01:11,404
van wat Copilot is
en wat je ermee kan doen.

18
00:01:11,704 --> 00:01:15,975
We gaan eerst eens goed kijken
wat Copilot is, wat je ermee kan doen,

19
00:01:16,176 --> 00:01:20,480
hoe je het efficiënter kan gebruiken
en wat de toekomst brengt.

20
00:01:20,547 --> 00:01:22,615
En een algemene conclusie daarrond.

21
00:01:23,716 --> 00:01:25,318
Wat is nu Copilot?

22
00:01:25,351 --> 00:01:28,121
Wel, Copilot is generatieve AI.

23
00:01:28,254 --> 00:01:31,558
Generatieve AI wil zeggen
dat het een AI-systeem is,

24

00:01:31,591 --> 00:01:34,427
artificiële intelligentie,
dat iets kan genereren:

25

00:01:34,461 --> 00:01:36,296
teksten, beeld, geluid.

26

00:01:36,996 --> 00:01:43,303
Microsoft heeft sinds 2023
een groot deel van OpenAI overgenomen

27

00:01:43,369 --> 00:01:45,872
en maakt deel uit van dat consortium.

28

00:01:47,006 --> 00:01:52,679
Alle Microsoft AI-tools zijn dus
ondertussen ook gebaseerd op GPT-4

29

00:01:52,912 --> 00:01:55,715
en alle nieuwe technologieën
die daarbij horen.

30

00:01:55,748 --> 00:01:58,718
Dus GPT-5 zal daar
natuurlijk ook bij horen.

31

00:02:00,286 --> 00:02:03,356
Het is geen rechtstreekse kopie
van die technologie.

32

00:02:03,389 --> 00:02:07,460
Microsoft maakt zich dat eigen
door heel wat technische aanpassingen

33

00:02:07,494 --> 00:02:10,163
te maken rond beveiliging en privacy.

34

00:02:10,196 --> 00:02:13,366
Ze noemen dat zelf:
Responsible AI.

35

00:02:13,399 --> 00:02:15,735

Dat is een heel systeem dat ze errond
gebouwd hebben

36

00:02:15,768 --> 00:02:20,707
om GPT iets veiliger
en privacygevoeliger te maken.

37

00:02:22,809 --> 00:02:27,647
Heel wat tools die Microsoft nu gebruikt,
die hebben de naam Copilot.

38

00:02:27,714 --> 00:02:29,048
Dus niet enkel Copilot,

39

00:02:29,082 --> 00:02:32,418
de verzamelnaam voor alles,
maar heel wat verschillende tools.

40

00:02:32,452 --> 00:02:36,789
Zo heb je bijvoorbeeld Copilot 365,
Copilot voor Windows,

41

00:02:36,823 --> 00:02:38,791
gewoon Copilot, Edge...

42

00:02:38,858 --> 00:02:42,729
Heel wat verschillende systemen
die de naam Copilot dragen.

43

00:02:42,795 --> 00:02:47,233
Dus net zoals bij Outlook,
waar heel wat systemen Outlook heten,

44

00:02:47,267 --> 00:02:49,869
heb je nu heel wat systemen
die Copilot heten.

45

00:02:51,971 --> 00:02:54,874
We gaan bekijken
welke twee belangrijke systemen

46

00:02:54,941 --> 00:02:56,309
voor ons van toepassing zijn.

47

00:02:56,876 --> 00:03:00,380

Je hebt de gratis versie,
die noemen we gewoon Copilot

48

00:03:00,413 --> 00:03:03,149

en je hebt de betalende versie:
Copilot 365.

49

00:03:03,483 --> 00:03:07,921

We gaan eerst eens kort bekijken wat je
met de gratis versie van Copilot kan doen.

50

00:03:07,987 --> 00:03:12,859

Daarmee kan je voornamelijk
teksten en afbeeldingen genereren.

51

00:03:13,793 --> 00:03:15,728

Dat ga je ook voor je werk
kunnen gebruiken.

52

00:03:15,762 --> 00:03:19,465

En zelfs als je de gratis versie
van Copilot op je werk hebt,

53

00:03:19,532 --> 00:03:22,669

dan gaan ook jouw bedrijfsgegevens
beveiligd worden.

54

00:03:22,802 --> 00:03:25,772

Dus dat is ook iets extra's
dat Microsoft aanbiedt.

55

00:03:26,406 --> 00:03:32,078

Als we dan de betalende versie bekijken:
Microsoft 365.

56

00:03:32,111 --> 00:03:34,614

Dan is het, zoals de naam het al zegt,
niet meer gratis.

57

00:03:34,614 --> 00:03:38,551

Dan moet je een licentie per gebruiker,

per jaar gaan betalen.

58

00:03:38,585 --> 00:03:44,123

Dus je betaalt in principe 28,10 euro,
maar je moet dat per jaar betalen.

59

00:03:44,691 --> 00:03:48,828

Je krijgt dan meteen alle mogelijkheden
van het gratis model erbij.

60

00:03:48,895 --> 00:03:54,000

Maar je krijgt bovenop een volledige
integratie van al je Office-applicaties.

61

00:03:54,033 --> 00:03:56,703

Dus je gaat volledige systemen
kunnen gebruiken

62

00:03:56,736 --> 00:03:59,739

in Outlook, in Word, in Excel, enzovoort.

63

00:04:00,106 --> 00:04:05,078

Er is ook een volledige integratie
met het Microsoft Graph-netwerk.

64

00:04:05,144 --> 00:04:09,549

Dat is een achterliggende technologie
in Office 365

65

00:04:09,616 --> 00:04:14,254

die al je services, al je applicaties
met elkaar verbindt,

66

00:04:14,320 --> 00:04:18,558

zodat je bestanden van het ene
naar het andere programma kan verwerken.

67

00:04:21,127 --> 00:04:22,862

Waar vind ik nu Copilot?

68

00:04:22,895 --> 00:04:26,032

Want het is interessant
om te weten waar dat staat natuurlijk.

69

00:04:26,165 --> 00:04:29,602

Wel, je kan het op het web terugvinden
via de link

70

00:04:29,636 --> 00:04:32,939

en dan ga je het scherm vinden
zoals we het hier zien.

71

00:04:32,972 --> 00:04:35,141

Dat is de chat Bing van vroeger,

72

00:04:35,208 --> 00:04:36,442

die heet nu Copilot.

73

00:04:37,844 --> 00:04:41,814

Er is tegenwoordig ook een Edge plug-in
die automatisch geïnstalleerd is

74

00:04:41,848 --> 00:04:47,053

op Windows 10- en Windows 11-systemen
en die gaat er dan zo uitzien.

75

00:04:47,086 --> 00:04:51,057

Je hebt aan de zijbalk een klein icoontje
waar je op kan klikken

76

00:04:51,090 --> 00:04:54,694

en dan krijg je een volledig scherm
om Copilot te gebruiken,

77

00:04:54,761 --> 00:04:56,929

om te chatten of teksten te genereren.

78

00:04:58,398 --> 00:05:00,900

Je hebt ook een mobiele app
die je kan installeren.

79

00:05:01,134 --> 00:05:03,836

Dan gaat het er zo uitzien.
Die kan je via de App Store

80

00:05:03,903 --> 00:05:08,107
of Google Play installeren
en dan kan je dus perfect via je gsm

81
00:05:08,207 --> 00:05:11,210
rechtstreeks Copilot gebruiken.

82
00:05:13,212 --> 00:05:14,981
Waar vind ik dan Copilot 365?

83
00:05:15,615 --> 00:05:19,786
Dus de gratis versie, nogmaals,
is anders dan Copilot 365.

84
00:05:19,952 --> 00:05:22,455
Waar vind ik dan die Copilot 365 terug?

85
00:05:22,488 --> 00:05:26,559
Wel, als je de juiste licentie hebt,
dan komt het meteen

86
00:05:26,626 --> 00:05:29,662
in je Office 365-portaal terecht.

87
00:05:29,696 --> 00:05:34,167
Dus als je naar Office Online gaat
en je logt daar in met je gegevens

88
00:05:34,233 --> 00:05:38,905
voor je 365-account,
ga je meteen die link,

89
00:05:38,971 --> 00:05:42,842
die extra plug-in van Copilot
terugvinden.

90
00:05:44,177 --> 00:05:45,178
Je vindt ook

91
00:05:45,378 --> 00:05:49,449
- als je de laatste nieuwe update hebt
van je Office-applicaties -

92

00:05:49,515 --> 00:05:56,055
op het lint alle applicaties terug
om Copilot te gebruiken.

93

00:05:56,122 --> 00:05:59,759
Dus alle plug-ins die je hebt
in alle applicaties,

94

00:05:59,826 --> 00:06:03,529
ga je terugvinden
in de verschillende applicaties

95

00:06:03,563 --> 00:06:05,565
zoals Word, Excel en PowerPoint.

96

00:06:06,766 --> 00:06:10,436
Rechtstreeks heb je ook
alle mogelijkheden in de webapplicaties.

97

00:06:10,470 --> 00:06:14,907
Dus als je de licentie hebt aangekocht,
dan ga je zien

98

00:06:14,974 --> 00:06:19,278
dat je daar ook, in het lint,
alle links naar Copilot

99

00:06:19,479 --> 00:06:21,647
en de juiste plug-ins gaat terugvinden.

100

00:06:21,714 --> 00:06:25,151
Dus heb je de juiste licentie,
hoef je eigenlijk weinig te doen,

101

00:06:25,184 --> 00:06:28,755
want dan ga je 't meteen
in alle juiste toepassingen terugvinden.

102

00:06:30,623 --> 00:06:31,791
Wat kan je er nu mee doen?

103

00:06:31,958 --> 00:06:34,293

Wel, je kan er heel veel mee doen.

104

00:06:34,560 --> 00:06:37,964

Een van de meest gebruikte zaken
is tekstgeneratie.

105

00:06:37,997 --> 00:06:41,033

Dus je kan teksten genereren,
je kan teksten samenvatten,

106

00:06:41,134 --> 00:06:45,271

je kan gepersonaliseerde informatie
opvragen en je kan het gebruiken

107

00:06:45,304 --> 00:06:46,506

als een schrijffassistent.

108

00:06:46,539 --> 00:06:49,475

Hij kan jouw teksten analyseren
en suggesties geven

109

00:06:49,542 --> 00:06:51,411

om betere teksten te gaan schrijven.

110

00:06:52,278 --> 00:06:54,380

Hij kan ook afbeeldingen genereren

111

00:06:54,480 --> 00:06:57,784

- net zoals je dat
met andere generatieve tools kan doen -

112

00:06:57,850 --> 00:07:00,787

en natuurlijk heeft Copilot ook hier weer
zijn eigen stijl,

113

00:07:00,820 --> 00:07:03,923

zoals je de stijl van GPT
waarschijnlijk al wel zal herkennen.

114

00:07:05,291 --> 00:07:10,763

Je kan ook ideeën genereren.
Copilot is getraind op alle informatie

115

00:07:10,863 --> 00:07:16,002

die GPT ook heeft,
dus hij heeft heel wat informatie.

116

00:07:16,068 --> 00:07:18,504

Uit verschillende vakgebieden
en verschillende bronnen

117

00:07:18,538 --> 00:07:22,608

kan hij informatie gaan combineren
zodat je erg leuke ideeën krijgt

118

00:07:22,675 --> 00:07:24,944

waar je misschien zelf
nog niet aan gedacht had.

119

00:07:25,077 --> 00:07:27,580

En dat is ook de kracht
van generatieve AI:

120

00:07:27,647 --> 00:07:31,150

dat je vanuit verschillende vakgebieden
zaken kan combineren

121

00:07:31,217 --> 00:07:32,819

waar je nog niet bij stilstond.

122

00:07:34,153 --> 00:07:37,757

Je kan ook programmeren,
dat wordt ook heel veel gebruikt.

123

00:07:37,790 --> 00:07:43,296

Dus als je in de nieuwe Office Scripts
of in VBA een leuk script wil maken,

124

00:07:43,362 --> 00:07:47,366

maar je bent nog niet zo vaardig
in het maken van die scripts zelf,

125

00:07:47,433 --> 00:07:52,405

dan kan je Copilot gebruiken
om die code voor jou te schrijven.

126
00:07:52,505 --> 00:07:55,441
Dan komt daar redelijk goede code uit.

127
00:07:55,475 --> 00:08:01,080
Dat werkt, volgens mijn tests,
voor 80% van de tijd redelijk goed.

128
00:08:01,147 --> 00:08:04,450
Natuurlijk is achtergrondkennis
van de werking van die scripts

129
00:08:04,517 --> 00:08:09,355
altijd meegenomen, zodat je weet
wat er op de achtergrond gebeurt.

130
00:08:10,456 --> 00:08:15,294
We bekijken nu een voorbeeld
van de gratis versie van Copilot.

131
00:08:15,394 --> 00:08:18,164
Ik heb hier meteen ook
het juiste model geselecteerd.

132
00:08:18,231 --> 00:08:22,835
Dus je kan bij het gebruik van Copilot
ook kiezen wat het doel is.

133
00:08:22,869 --> 00:08:25,137
Wil je creatieve teksten,
informatieve teksten

134
00:08:25,204 --> 00:08:28,241
of heel snel korte teksten gaan genereren?

135
00:08:28,274 --> 00:08:30,610
Afhankelijk van het model
dat je gekozen hebt,

136
00:08:30,676 --> 00:08:35,648
ga je ook een andere stijl en
een andere snelheid van teksten krijgen.

137

00:08:35,948 --> 00:08:39,986
En de tekst die ik hier wil genereren,
is tien creatieve ideeën

138
00:08:40,019 --> 00:08:41,654
voor een onlinecampagne.

139
00:08:41,954 --> 00:08:44,690
En zoals je ziet,
heeft hij dat redelijk snel gedaan.

140
00:08:44,724 --> 00:08:46,592
Hij zit al aan punt zes

141
00:08:46,759 --> 00:08:50,863
doordat ik ervoor gekozen heb
om het snelle model te gebruiken.

142
00:08:51,564 --> 00:08:55,535
Ik ga hem even laten uitschrijven
en dan nadien,

143
00:08:55,568 --> 00:08:58,137
als ik die tien verschillende ideeën heb,

144
00:08:58,337 --> 00:09:01,507
zou ik graag hebben
dat hij nog dieper ingaat

145
00:09:01,541 --> 00:09:03,309
op één van die punten.

146
00:09:03,876 --> 00:09:09,315
Dus ik ga hier nu vragen
om dieper in te gaan op punt vijf.

147
00:09:09,715 --> 00:09:14,120
Ik zou daar graag
iets meer informatie over willen

148
00:09:14,186 --> 00:09:20,793
of een iets meer uitgewerkte versie
van die campagne.

149

00:09:21,761 --> 00:09:24,363
Hij gaat dan inderdaad zeggen:
We zullen puntje vijf,

150

00:09:24,430 --> 00:09:28,334
partnership met influencers,
verder uitwerken.

151

00:09:28,601 --> 00:09:30,236
Ik moet dus niet alles herhalen,

152

00:09:30,269 --> 00:09:33,506
hij weet nog altijd
dat het gaat over het vorige antwoord.

153

00:09:33,806 --> 00:09:37,777
Dat maakt het natuurlijk heel interessant
want dan moet ik mezelf niet herhalen.

154

00:09:37,810 --> 00:09:42,014
Het is net alsof
je tegen een collega aan het praten bent.

155

00:09:42,615 --> 00:09:45,651
Hij werkt het inderdaad
heel uitgebreid uit.

156

00:09:45,885 --> 00:09:50,189
Je kan er natuurlijk nog verder
op doorwerken indien je dat wenst.

157

00:09:50,723 --> 00:09:54,694
Dit was een voorbeeld
van de gratis versie van Copilot

158

00:09:54,760 --> 00:09:56,862
en daar zitten ook wel
een paar beperkingen in.

159

00:09:56,896 --> 00:10:01,834
Je hebt al heel wat leuke zaken gezien
die je met Copilot kan doen,

160

00:10:01,901 --> 00:10:05,438

maar ook beperkingen
zijn niet uitgesloten.

161

00:10:05,972 --> 00:10:10,076

Copilot gebruikt slechts een gedeelte
van alle mogelijkheden van GPT.

162

00:10:10,142 --> 00:10:13,746

In het begin heb ik gezegd
dat Copilot gebaseerd is op de technologie

163

00:10:13,813 --> 00:10:18,517

van Open AI, GPT-4, maar ze hebben dus
maar een deel daarvan gebruikt.

164

00:10:18,551 --> 00:10:21,988

Omdat ze het hele framework daarrond
nog aan het bouwen zijn

165

00:10:22,054 --> 00:10:24,857

om iets meer veiligheid
en privacy te garanderen.

166

00:10:25,157 --> 00:10:27,960

Dus we kunnen niet alles dat GPT kan.

167

00:10:27,994 --> 00:10:31,530

Daarom zijn de antwoorden
soms iets algemener en iets korter

168

00:10:31,597 --> 00:10:34,500

dan via ChatGPT.

169

00:10:34,767 --> 00:10:37,503

Maar toch biedt het
heel wat mogelijkheden.

170

00:10:37,937 --> 00:10:42,108

En algemeen, of het nu Copilot is
of een ander generatief systeem,

171

00:10:42,308 --> 00:10:44,043
let op hallucinaties.

172

00:10:44,176 --> 00:10:47,113
Die generatieve AI-systemen
zijn zo gebouwd

173

00:10:47,179 --> 00:10:50,616
dat ze altijd een antwoord
willen genereren.

174

00:10:50,716 --> 00:10:53,719
Ze zijn zo geprogrammeerd
dat ze heel moeilijk kunnen zeggen:

175

00:10:53,786 --> 00:10:54,820
Ik weet het niet.

176

00:10:54,854 --> 00:10:57,456
Dus die willen altijd
een antwoord gaan maken.

177

00:10:57,556 --> 00:11:01,427
En als ze niet de juiste informatie hebben
of ze interpreteren

178

00:11:01,494 --> 00:11:03,229
een bepaald woord dubbelzinnig,

179

00:11:03,329 --> 00:11:06,766
dan krijg je een totaal ander antwoord
dan je verwachtte.

180

00:11:06,799 --> 00:11:11,737
Dus let er goed op dat de informatie
die eruit komt correct is.

181

00:11:14,273 --> 00:11:18,511
Copilot 365 daarentegen
is dus de betalende versie

182

00:11:18,611 --> 00:11:20,713

en is vooral meer werkgerelateerd.

183

00:11:20,746 --> 00:11:24,450

Terwijl die gratis Copilot
voor dagdagelijkse taken,

184

00:11:24,483 --> 00:11:28,654

voor creatieve zaken en voor hobby's
heel interessant kan zijn,

185

00:11:28,888 --> 00:11:33,092

is die Copilot 365
ook vooral gericht naar werk.

186

00:11:33,959 --> 00:11:37,596

Er is een volledige integratie
in je Office 365-omgeving,

187

00:11:37,663 --> 00:11:39,131

dat maakt het heel krachtig.

188

00:11:39,398 --> 00:11:42,368

Dus we moeten niet zomaar
naar een browser gaan.

189

00:11:42,435 --> 00:11:48,007

Nee, we kunnen de volledige integratie
in alle Office-applicaties gebruiken.

190

00:11:48,040 --> 00:11:50,776

Bijvoorbeeld: Word, Excel,
Outlook, PowerPoint.

191

00:11:50,976 --> 00:11:55,648

Die rechtstreekse integratie
is daar dus heel handig bij.

192

00:11:56,215 --> 00:11:59,618

Je kan vanaf de gratis versie
ook heel snel overschakelen

193

00:11:59,685 --> 00:12:03,355

naar de volledige 365-omgeving.

194

00:12:03,456 --> 00:12:08,127

En dan heb je dus, zoals je ziet,
meteen toegang tot je bestanden,

195

00:12:08,227 --> 00:12:12,064

tot alle vergaderingen, mails
en alles wat je wil.

196

00:12:12,098 --> 00:12:14,333

Je hebt daar volledige controle over

197

00:12:14,633 --> 00:12:18,337

omdat die integratie
volledig in Office 365 zit.

198

00:12:18,704 --> 00:12:21,974

Dan kan je rechtstreeks
vragen stellen over bestanden

199

00:12:22,041 --> 00:12:25,044

die ergens in de cloud staan
op je account.

200

00:12:25,077 --> 00:12:29,081

En dan gaat hij bepaalde zaken
dus mooi gaan samenvatten, zoals je ziet.

201

00:12:29,315 --> 00:12:33,319

Je kan zeer snel op basis van bestanden
die je op je werk hebt gemaakt

202

00:12:33,853 --> 00:12:35,321

heel wat zaken gaan doen.

203

00:12:35,354 --> 00:12:37,857

Dat kan je dus niet
met die gratis versie.

204

00:12:37,890 --> 00:12:41,994

Daarom zijn we bovenaan
ook overgeschakeld naar de werkversie.

205

00:12:42,394 --> 00:12:43,796

We zitten nog altijd in de chat,

206

00:12:43,963 --> 00:12:46,832

dus dat zorgt ervoor

dat we nog altijd aan het chatten zijn,

207

00:12:47,166 --> 00:12:49,835

maar we kunnen

daar toch al veel meer mee doen.

208

00:12:51,070 --> 00:12:55,241

Een ander voorbeeld is

het gebruik van de plug-in in Word.

209

00:12:55,841 --> 00:12:58,110

Een van de voordelen

van de plug-in in Word is

210

00:12:58,177 --> 00:13:01,480

dat je een volledig document

kan gaan genereren.

211

00:13:01,514 --> 00:13:04,250

Dus ik heb een handleiding

van een Excel-opleiding nodig.

212

00:13:05,017 --> 00:13:07,186

Ik had het natuurlijk

iets beter kunnen formuleren,

213

00:13:07,286 --> 00:13:11,090

maar als ik gewoon

een heel generische vraag stel,

214

00:13:11,123 --> 00:13:15,127

dan ga ik inderdaad zien

dat we toch heel snel antwoord krijgen.

215

00:13:15,661 --> 00:13:17,663

Hoe kan dat nu?

Wel, op het internet

216

00:13:17,730 --> 00:13:20,800

zijn er al veel Excel-cursussen te vinden,

217

00:13:20,833 --> 00:13:25,538

dus Copilot is getraind met informatie die hij op het internet terugvindt.

218

00:13:25,604 --> 00:13:28,874

Dus hij gaat nabootsen wat andere opleidingen

219

00:13:28,941 --> 00:13:30,676

en andere cursussen doen.

220

00:13:30,776 --> 00:13:35,114

Dat kan hij op die manier dan nabootsen en dan zie je dat hij een mooi antwoord,

221

00:13:35,147 --> 00:13:37,216

een mooi document heeft gegenereerd.

222

00:13:37,249 --> 00:13:40,719

Hij heeft meteen ook al koppen en subkoppen gebruikt

223

00:13:40,786 --> 00:13:43,422

zoals je dat correct in Word gaat doen.

224

00:13:44,323 --> 00:13:47,092

Hij blijft maar doorgaan.

Ik ga zeggen: Stop er maar mee.

225

00:13:47,960 --> 00:13:50,062

En dan heeft hij inderdaad ook een...

226

00:13:51,864 --> 00:13:53,933

...een stukje tekst gegenereerd.

227

00:13:53,966 --> 00:13:56,602

Ik zou het dan eventueel nog kunnen hermaken.

228

00:13:56,836 --> 00:13:59,939

Ik zou de prompt kunnen aanpassen,
indien nodig

229

00:14:00,005 --> 00:14:04,310

en hier ga ik bijvoorbeeld vragen
om het minder formeel te maken.

230

00:14:04,410 --> 00:14:06,745

Ik ga daar dus de stijl
van het document,

231

00:14:06,779 --> 00:14:09,181

de stijl van de tekst iets gaan aanpassen.

232

00:14:09,882 --> 00:14:12,685

Dat is ook iets fijns
dat je met Copilot kan doen,

233

00:14:12,751 --> 00:14:15,754

dat je niet enkel teksten kan genereren,
maar dat je ook de stijl

234

00:14:15,821 --> 00:14:18,090

van het document kan aanpassen.

235

00:14:18,190 --> 00:14:22,228

En je ziet hier dan dat de stijl,
de teksten, de zinsconstructie

236

00:14:22,328 --> 00:14:24,730

iets anders worden gegenereerd.

237

00:14:27,967 --> 00:14:32,004

Hij probeert dezelfde grootte
van het document te behouden,

238

00:14:32,304 --> 00:14:33,339

zoals je ziet.

239

00:14:34,907 --> 00:14:37,209

En... Stoppen met genereren,

240

00:14:37,243 --> 00:14:39,879

want nu hebben we wel
genoeg tekst gegenereerd.

241

00:14:44,149 --> 00:14:47,519

Als ik dan een document
in Word heb gemaakt,

242

00:14:48,220 --> 00:14:51,257

dan zou ik ook kunnen vragen
om de tekst samen te vatten.

243

00:14:51,357 --> 00:14:53,893

Dit is nu een document dat we daarnet
gemaakt hebben,

244

00:14:53,993 --> 00:14:57,496

maar het zou ook een ander document
kunnen zijn dat een collega gemaakt heeft.

245

00:14:57,630 --> 00:15:00,833

Of een document
dat je ergens anders vandaan hebt gehaald.

246

00:15:01,200 --> 00:15:03,736

Eender welk document
kan je gaan samenvatten.

247

00:15:03,769 --> 00:15:07,006

Hij gaat dan,
met een eenvoudige druk op een knop,

248

00:15:07,206 --> 00:15:10,476

de belangrijkste punten
en de belangrijkste ideeën

249

00:15:10,576 --> 00:15:13,712

in dit document weergeven.

250

00:15:13,846 --> 00:15:15,547

Dus je ziet daar meteen al staan:

251

00:15:15,881 --> 00:15:18,317
Deel één, deel twee, deel drie.

252

00:15:18,350 --> 00:15:21,353
Dus alle verschillende onderdelen
van dat Excel-document

253

00:15:21,420 --> 00:15:23,789
ga je daar mooi in terugvinden.

254

00:15:25,724 --> 00:15:28,861
Je kan ook een vraag stellen
over dat document.

255

00:15:29,561 --> 00:15:31,830
Hij heeft het volledige document gelezen.

256

00:15:31,864 --> 00:15:33,966
Hij kent daar de belangrijkste zaken uit

257

00:15:34,033 --> 00:15:36,035
en dan kan ik
een rechtstreekse vraag stellen

258

00:15:36,402 --> 00:15:37,436
over dat document.

259

00:15:37,469 --> 00:15:41,640
Hij gaat dan het hele document doorlezen
en hij gaat proberen jouw vraag

260

00:15:41,740 --> 00:15:46,211
te beantwoorden met de informatie
die in dat document terug te vinden is.

261

00:15:46,245 --> 00:15:48,380
En hij heeft het dan
redelijk goed samengevat.

262

00:15:48,547 --> 00:15:53,152
Dus op die heel specifieke vraag
heb ik dan een antwoord kunnen maken.

263

00:15:53,585 --> 00:15:56,221

Ik kan dan inderdaad nog,
zoals je daarstraks gezien hebt,

264

00:15:56,255 --> 00:15:59,892

de discussie verderzetten.
Dus ik ga dan vragen:

265

00:16:00,092 --> 00:16:02,895

Zorg ervoor dat je de samenvatting
iets langer maakt.

266

00:16:03,228 --> 00:16:05,931

Dan gaat hij verder
en hij heeft inderdaad

267

00:16:06,165 --> 00:16:09,201

al een uitgebreidere tekst gegenereerd

268

00:16:09,368 --> 00:16:14,340

die uit het document komt,
maar aangevuld met informatie

269

00:16:14,406 --> 00:16:17,109

die we ook op andere plekken
kunnen terugvinden.

270

00:16:19,044 --> 00:16:21,213

Zoals je ziet,
kan het hier wel even duren.

271

00:16:25,217 --> 00:16:27,786

Omdat je dus gevraagd hebt
om het langer te maken

272

00:16:27,953 --> 00:16:28,988

en dat zal hij ook doen.

273

00:16:29,355 --> 00:16:31,190

Je kan altijd, op eender welk moment,

274

00:16:31,690 --> 00:16:36,462
de manier van genereren stoppen
en dat heeft hij hier ook gedaan.

275
00:16:36,528 --> 00:16:37,830
We hebben dus mooi

276
00:16:38,163 --> 00:16:39,732
een document samengevat.

277
00:16:41,033 --> 00:16:47,072
Een ander voorbeeld van Copilot 365
is het gebruik van Outlook.

278
00:16:47,473 --> 00:16:49,208
Ik kan in de nieuwe Outlook

279
00:16:49,241 --> 00:16:51,477
- je moet wel overschakelen
naar de nieuwe Outlook -

280
00:16:51,610 --> 00:16:54,279
nieuwe e-mails gaan genereren.

281
00:16:54,713 --> 00:16:58,250
Ik zie daar bijvoorbeeld
'Concept met Copilot' staan.

282
00:16:58,417 --> 00:17:01,320
Als ik daar dan vraag
om een e-mail te genereren

283
00:17:01,720 --> 00:17:05,024
op basis van een bepaalde prompt,
een bepaalde vraag,

284
00:17:05,124 --> 00:17:10,662
gaat hij een e-mail genereren
in een standaardstijl

285
00:17:10,729 --> 00:17:12,798
die we straks nog kunnen aanpassen.

286

00:17:12,831 --> 00:17:17,936

Je ziet dat de tekst die gegenereerd wordt
redelijk uitgebreid is.

287

00:17:17,970 --> 00:17:22,474

Ik kan dan vragen
om de stijl en de tekstlengte

288

00:17:22,508 --> 00:17:24,209

eventueel ook aan te passen.

289

00:17:24,243 --> 00:17:30,883

Dus ik kan in principe eender welke stijl,
eender welk medium gaan aanspreken.

290

00:17:32,117 --> 00:17:35,821

En hij heeft ook deze zaken
hier allemaal aangepast.

291

00:17:36,355 --> 00:17:38,791

Da's voor mij een goede e-mail.
Ik klik dan op Bewaren

292

00:17:38,824 --> 00:17:41,693

en hij heeft inderdaad
die e-mail volledig geschreven.

293

00:17:42,995 --> 00:17:46,765

Ik hoef daar niet meer bij te zeggen
dat ik Dave ben.

294

00:17:46,832 --> 00:17:48,834

Hij weet dat automatisch.

295

00:17:51,203 --> 00:17:56,308

Een ander voorbeeld van Outlook
is niet gewoon e-mails nieuw gaan maken,

296

00:17:56,341 --> 00:17:57,876

maar ook een e-mail beantwoorden.

297

00:17:57,910 --> 00:18:00,746

Dus ik ga antwoorden
op een e-mail van Microsoft.

298

00:18:00,913 --> 00:18:02,181
Ik gebruik Copilot

299

00:18:02,214 --> 00:18:04,783
en ik ga ook weer
'Concept met Copilot' gebruiken.

300

00:18:04,917 --> 00:18:10,122
Ik ga vragen om een kort antwoord
op een bepaalde e-mail te geven.

301

00:18:11,423 --> 00:18:12,925
Met een bedankje erbij.

302

00:18:13,959 --> 00:18:19,298
Omdat die e-mail weinig tekst bevat,
gaat hij waarschijnlijk problemen hebben

303

00:18:19,364 --> 00:18:21,333
om daar een uitgebreide e-mail
van te maken,

304

00:18:21,400 --> 00:18:24,636
maar in dit geval
heeft hij het toch redelijk kunnen doen.

305

00:18:24,736 --> 00:18:29,541
En omdat het gaat over een factuur,
zal het ook wel het bedankje zijn

306

00:18:29,608 --> 00:18:31,009
voor die factuur.

307

00:18:33,745 --> 00:18:39,251
We kunnen ook gebruikmaken van PowerPoint
en als we Copilot gebruiken in PowerPoint

308

00:18:39,318 --> 00:18:43,055
zal het voornamelijk gaan
over het maken van presentaties.

309

00:18:43,388 --> 00:18:47,960

Het fijne is dat ik niet enkel
van een blanco presentatie kan beginnen,

310

00:18:47,993 --> 00:18:52,264

ik kan ook gebruikmaken van
een Word- of een Excel-document

311

00:18:52,364 --> 00:18:55,601

om als basis te dienen
voor mijn presentatie.

312

00:18:55,634 --> 00:19:00,139

Dus ik heb nu gevraagd aan Copilot
om een presentatie te maken

313

00:19:00,205 --> 00:19:05,010

gebaseerd op een bepaald document,
in dit geval een functionele analyse.

314

00:19:05,711 --> 00:19:10,716

Ik heb ook specifiek gevraagd
om daar maar vijf slides bij te genereren

315

00:19:11,250 --> 00:19:13,552

en we gaan kijken of hij dat kan doen.

316

00:19:13,585 --> 00:19:18,090

Zoals je ziet kan het al even duren,
maar toch heeft hij redelijk snel

317

00:19:18,123 --> 00:19:20,159

de presentatie kunnen maken.

318

00:19:20,826 --> 00:19:24,163

Ik heb nochtans gevraagd
om slechts vijf slides te maken.

319

00:19:24,196 --> 00:19:25,864

Hij heeft er twaalf gemaakt.

320

00:19:26,064 --> 00:19:32,237
We gaan vragen om maximaal vijf slides
te genereren.

321
00:19:32,771 --> 00:19:37,342
Dan gaat hij zeggen dat hij het niet kan
omdat de tekst die in dat document zit

322
00:19:37,442 --> 00:19:41,079
te uitgebreid is
om te beperken tot vijf slides.

323
00:19:41,146 --> 00:19:44,783
Dus hoewel hij heel veel kan,
gaat hij soms een keer zeggen

324
00:19:44,850 --> 00:19:47,920
dat het niet lukt
of dat hij het gewoon niet wil doen.

325
00:19:47,953 --> 00:19:50,189
Soms kan dat ook op deze manier.

326
00:19:50,789 --> 00:19:55,661
We zien hier dat we de presentatie
hebben kunnen genereren.

327
00:20:01,266 --> 00:20:06,205
Een ander voorbeeld in Copilot is,
als je reeds een presentatie hebt,

328
00:20:06,438 --> 00:20:11,009
dat we die gaan aanpassen
en er eventueel slides aan gaan toevoegen.

329
00:20:11,043 --> 00:20:14,012
Dus je moet niet beginnen
van een volledig nieuwe presentatie.

330
00:20:14,046 --> 00:20:18,984
Je kan ook slides toevoegen aan
een bepaalde, bestaande presentatie.

331

00:20:19,017 --> 00:20:22,487
In dit geval wil ik een afbeelding
toevoegen op slide twee.

332
00:20:22,521 --> 00:20:25,424
Hij gaat die afbeelding
ook automatisch genereren.

333
00:20:25,457 --> 00:20:30,596
Dus die afbeelding gaat hij maken
op basis van wat er op slide 2 staat.

334
00:20:30,963 --> 00:20:35,234
En dan gaat hij op basis van de informatie
die op slide twee staat

335
00:20:35,300 --> 00:20:36,835
een afbeelding gemaakt hebben.

336
00:20:36,868 --> 00:20:39,972
Hij heeft die er gewoon over geplakt,
dus ideaal is het niet.

337
00:20:40,105 --> 00:20:43,342
Ik ga eens proberen
om dat toch op het einde,

338
00:20:43,408 --> 00:20:45,043
op een andere slide te kunnen doen.

339
00:20:45,210 --> 00:20:51,383
Dus hoewel die systemen heel veel kunnen,
gaat het nooit 100% exact meteen lukken.

340
00:20:51,450 --> 00:20:55,921
Je moet toch altijd hier en daar
een beetje tweaken, een beetje aanpassen,

341
00:20:55,954 --> 00:21:00,125
opnieuw proberen en hier en daar
toch wel wat geduld oefenen.

342
00:21:01,793 --> 00:21:05,030

We gaan op het einde
een nieuwe slide toevoegen.

343

00:21:10,836 --> 00:21:13,138

Hij heeft op het einde
een nieuwe slide toegevoegd

344

00:21:13,705 --> 00:21:15,540

over de toekomst van het bedrijf.

345

00:21:15,574 --> 00:21:17,809

Dus hij heeft de vorige slides
allemaal bekeken,

346

00:21:17,843 --> 00:21:21,146

hij heeft dan geanalyseerd
wat er allemaal in die slides staat

347

00:21:21,213 --> 00:21:24,983

en op basis daarvan
een nieuwe slide gemaakt.

348

00:21:25,684 --> 00:21:30,255

Ik ga dan eventueel
toch nog wat extra zaken

349

00:21:30,455 --> 00:21:32,724

over die presentatie vragen.

350

00:21:32,758 --> 00:21:37,462

Je kan met bepaalde voorbeeldprompts,
zoals ik er net één heb aangeduid,

351

00:21:37,529 --> 00:21:42,067

toch nog uit een bepaalde presentatie
heel wat zaken gaan ophalen.

352

00:21:42,134 --> 00:21:46,238

Dus je ziet dat er toch
heel wat leuke dingen in zitten.

353

00:21:46,271 --> 00:21:49,875

Ik heb een vraag over mijn presentatie

en dan kan ik inderdaad zeggen:

354

00:21:49,908 --> 00:21:55,247

Geef mij specifieke voorbeelden
hoe ik deze presentatie kan verbeteren.

355

00:21:55,314 --> 00:22:00,085

Dan gaat hij de presentatie bekijken
en allemaal voorbeelden geven

356

00:22:00,185 --> 00:22:04,222

van hoe we al die zaken kunnen verbeteren.

357

00:22:12,130 --> 00:22:13,365

Soms duurt het even.

358

00:22:13,398 --> 00:22:15,233

Je moet er wel wat geduld voor hebben.

359

00:22:16,268 --> 00:22:20,539

Hij heeft al bepaalde slides bekeken
en zegt dat je hier en daar

360

00:22:20,605 --> 00:22:23,675

wat meer visuele elementen
kan gaan gebruiken.

361

00:22:24,376 --> 00:22:26,278

Soms is de inhoud niet helemaal duidelijk.

362

00:22:26,311 --> 00:22:30,415

Bepaalde woorden die dubbelzinnig zijn
of die te Engels zijn,

363

00:22:30,449 --> 00:22:32,951

zou je ook nog wat kunnen aanpassen.

364

00:22:32,984 --> 00:22:37,723

Dus hij geeft wel suggesties
die de presentatie kunnen verbeteren.

365

00:22:38,590 --> 00:22:41,460

Toch heel wat leuke zaken
die je daarmee kan doen.

366

00:22:43,528 --> 00:22:46,231

Als we dan gaan kijken
wat we in Teams kunnen:

367

00:22:46,331 --> 00:22:50,035

je kan ook chatten met Copilot in Teams.

368

00:22:50,068 --> 00:22:52,971

En daar kan je dus
heel wat zaken gaan vragen.

369

00:22:53,004 --> 00:22:58,443

Ik wil vragen wat een bepaalde persoon
allemaal heeft gezegd de afgelopen dagen.

370

00:22:58,477 --> 00:23:01,446

Ik wil weten: Welke berichten
heeft hij allemaal geplaatst?

371

00:23:01,513 --> 00:23:03,615

Welke e-mails heeft hij verzonden?

372

00:23:03,715 --> 00:23:08,353

Dus ik kan over een bepaald persoon
alles en nog wat gaan opvragen.

373

00:23:08,954 --> 00:23:12,124

Natuurlijk enkel hetgeen
zichtbaar is in Teams.

374

00:23:12,824 --> 00:23:15,794

Als die persoon dat niet allemaal
in Teams heeft gezet,

375

00:23:15,861 --> 00:23:17,529

ga je dat natuurlijk niet kunnen zien.

376

00:23:17,562 --> 00:23:21,600

Maar je hebt wel heel wat leuke zaken hier
die je kan doen.

377

00:23:21,633 --> 00:23:25,003

Dus ik kan een mooie samenvatting creëren van wat er allemaal

378

00:23:25,036 --> 00:23:27,739

in die presentatie wordt gedaan.

379

00:23:29,908 --> 00:23:33,712

De vorige video's gaven een kort overzicht van wat er allemaal mogelijk is

380

00:23:33,779 --> 00:23:37,249

met de plug-ins in de verschillende Office-applicaties.

381

00:23:37,282 --> 00:23:42,254

Als je Copilot 365 hebt aangekocht, dan zijn al die applicaties

382

00:23:42,454 --> 00:23:43,955

meteen van een plug-in voorzien.

383

00:23:43,989 --> 00:23:46,525

En dan kan je heel wat mogelijkheden bekijken.

384

00:23:46,558 --> 00:23:49,661

Dit was een kort overzicht, maar we herhalen toch nog eens een keer

385

00:23:49,761 --> 00:23:51,797

wat er allemaal mogelijk is.

386

00:23:51,997 --> 00:23:55,834

Als we gaan kijken naar Office 365 Chat,

387

00:23:56,067 --> 00:23:59,404

- dus als je de licentie hebt, kan je ook overschakelen naar werk -

388

00:23:59,438 --> 00:24:02,674

dan ga je inderdaad
taken kunnen samenvatten,

389

00:24:02,707 --> 00:24:07,279
e-mails gaan beantwoorden
en bestanden gaan samenvatten

390

00:24:07,345 --> 00:24:09,481
en daar eventueel een link tussen leggen.

391

00:24:10,615 --> 00:24:13,518
In Teams kan je dan
gesprekken en vergaderingen...

392

00:24:13,618 --> 00:24:17,856
Als je de transcripties hebt aangezet,
kan je vergaderingen gaan samenvatten.

393

00:24:17,889 --> 00:24:20,091
Dat is ook wel heel leuk
dat je dat kan doen.

394

00:24:20,125 --> 00:24:24,329
In Word kan je teksten schrijven
en herschrijven, de stijl aanpassen,

395

00:24:24,396 --> 00:24:26,698
de lengte aanpassen, het medium aanpassen.

396

00:24:26,731 --> 00:24:29,501
Bijvoorbeeld voor een post
of voor een nieuwsbericht

397

00:24:29,668 --> 00:24:31,303
kan je dat ook allemaal aanpassen.

398

00:24:31,570 --> 00:24:37,209
Met PowerPoint kan je presentaties maken,
kan je bepaalde presentaties samenvatten,

399

00:24:37,309 --> 00:24:40,579
kan je slides gaan bijmaken,
kan je afbeeldingen genereren,

400

00:24:40,645 --> 00:24:45,750

kan je suggesties krijgen om de stijl
of de presentatie zélf aan te passen.

401

00:24:45,917 --> 00:24:48,487

Dus toch heel wat
leuke zaken bij PowerPoint.

402

00:24:49,221 --> 00:24:52,090

In Outlook gaan we voornamelijk
e-mails schrijven,

403

00:24:52,157 --> 00:24:53,825

we gaan nieuwe e-mails opstellen,

404

00:24:53,892 --> 00:24:56,995

we gaan antwoorden genereren

405

00:24:57,062 --> 00:24:58,597

en we gaan taalcoaching doen.

406

00:24:58,697 --> 00:25:03,268

Zodat we bijvoorbeeld beter formeel
of informeel kunnen schrijven.

407

00:25:05,637 --> 00:25:07,339

Natuurlijk zijn er ook veel beperkingen.

408

00:25:07,405 --> 00:25:10,141

Dus je hebt nu
al heel wat voordelen gezien.

409

00:25:10,342 --> 00:25:11,710

Er zijn ook veel beperkingen.

410

00:25:11,877 --> 00:25:14,412

Voorlopig zijn er nog
heel veel ontbrekende features.

411

00:25:14,479 --> 00:25:17,649

Microsoft had ons in het begin

heel wat features beloofd

412

00:25:17,716 --> 00:25:19,651
die er voorlopig nog niet in zitten.

413

00:25:19,918 --> 00:25:22,487
Dus hopelijk groeit dat nog een beetje.

414

00:25:23,154 --> 00:25:25,524
Nog niet alle plug-ins
zijn in het Nederlands.

415

00:25:25,557 --> 00:25:28,693
Het is eigenlijk pas twee maanden
dat de meeste plug-ins

416

00:25:28,727 --> 00:25:30,128
in het Nederlands zijn.

417

00:25:30,262 --> 00:25:33,999
Tot begin dit jaar
was het nog allemaal in het Engels.

418

00:25:34,032 --> 00:25:36,535
Dus nu hebben we
in het Nederlands toch al wat plug-ins.

419

00:25:36,968 --> 00:25:40,539
Maar nog niet alle plug-ins
zijn in het Nederlands,

420

00:25:40,972 --> 00:25:42,240
dus soms loop je nog vast.

421

00:25:42,307 --> 00:25:45,110
Bijvoorbeeld bij Power Automate
of Power Apps

422

00:25:45,176 --> 00:25:46,678
is 't nog allemaal in het Engels.

423

00:25:47,078 --> 00:25:50,448

Helaas loopt Copilot
soms ook nog wel een keertje vast.

424

00:25:50,482 --> 00:25:54,252

Dus als hij aan het genereren is
en heel hard aan het denken,

425

00:25:54,319 --> 00:25:56,421

kan het zijn dat hij gewoon vastloopt.

426

00:25:56,454 --> 00:26:00,659

Dan moet je dus opnieuw genereren
en weer wachten op het antwoord.

427

00:26:00,759 --> 00:26:02,327

Da's niet ideaal,

428

00:26:02,494 --> 00:26:04,362

maar het werkt wel.

429

00:26:06,865 --> 00:26:08,967

Hoe kan je dan betere resultaten krijgen?

430

00:26:09,000 --> 00:26:13,271

Want natuurlijk zomaar een
vraag stellen aan het systeem...

431

00:26:13,305 --> 00:26:15,273

Ja, hij zal altijd een antwoord genereren.

432

00:26:15,307 --> 00:26:20,478

Maar hoe beter jouw vraag is,
hoe beter het antwoord dat je krijgt.

433

00:26:20,679 --> 00:26:22,414

En dat noemen we prompt engineering.

434

00:26:22,447 --> 00:26:27,085

Prompt engineering is
het nauwkeurig formuleren van de opdracht,

435

00:26:27,152 --> 00:26:30,221

van de vraag die je stelt
om een betere output,

436

00:26:30,288 --> 00:26:32,257
een beter resultaat te krijgen.

437

00:26:32,390 --> 00:26:36,061
In de VS zijn dat tegenwoordig
al jobtitels geworden.

438

00:26:36,294 --> 00:26:40,231
Dus in de VS heb je nu 'prompt engineers'

439

00:26:40,298 --> 00:26:42,767
die dat zo op hun kaartje hebben staan.

440

00:26:44,769 --> 00:26:49,407
Natuurlijk, slecht geformuleerde prompts
leiden tot minder nuttige antwoorden.

441

00:26:49,441 --> 00:26:50,508
Een paar voorbeelden.

442

00:26:50,542 --> 00:26:55,180
Als je heel eenvoudig vraagt:
Schrijf iets over fietsen in Antwerpen.

443

00:26:55,213 --> 00:26:59,017
Gaat hij wel een antwoord genereren,
maar dat antwoord zal heel algemeen zijn

444

00:26:59,050 --> 00:27:00,885
en je gaat er echt heel weinig mee doen.

445

00:27:00,919 --> 00:27:05,523
Het gaat echt hard opvallen
dat het een AI-antwoord is.

446

00:27:05,557 --> 00:27:08,727
Want hier zitten ook al
wat dubbelzinnige antwoorden in.

447

00:27:08,760 --> 00:27:12,464
'Fietsen': het werkwoord fietsen,
de activiteit fietsen

448
00:27:12,530 --> 00:27:14,532
of het product fietsen?

449
00:27:15,066 --> 00:27:16,868
Wat bedoel je daarmee?
En 'Antwerpen'?

450
00:27:16,901 --> 00:27:19,371
Is het de stad Antwerpen
of de provincie Antwerpen?

451
00:27:19,404 --> 00:27:22,641
Dus er zitten
heel wat dubbelzinnige zaken in.

452
00:27:22,674 --> 00:27:25,143
Om dan nog maar te zwijgen
over het woord 'iets'.

453
00:27:25,176 --> 00:27:27,979
Je moet dat allemaal
toch veel beter formuleren.

454
00:27:29,247 --> 00:27:32,851
Ook een leuke prompt
die je hier ziet staan.

455
00:27:32,884 --> 00:27:36,488
Dat lijkt een mooie prompt,
maar die is ook heel algemeen.

456
00:27:36,788 --> 00:27:40,058
Als een projectmanager
moet ik een projectvoorstel schrijven.

457
00:27:40,158 --> 00:27:41,593
Ja, oké.
Over wat?

458

00:27:41,726 --> 00:27:43,828
Ja, en wat moet dat dan zijn?

459
00:27:43,895 --> 00:27:47,699
En ja, een eerste draft?
Oké, maar ik weet de context niet.

460
00:27:47,732 --> 00:27:49,234
Ik weet nog altijd het doel niet.

461
00:27:49,267 --> 00:27:51,736
Ik weet nog altijd niet
wat je van mij verwacht.

462
00:27:51,870 --> 00:27:57,709
Dus een prompt moet echt
de juiste ingrediënten hebben

463
00:27:57,776 --> 00:28:00,612
om een mooi antwoord te genereren.

464
00:28:01,680 --> 00:28:05,717
En die basiszaken
die we in een prompt nodig hebben,

465
00:28:05,750 --> 00:28:10,655
die gaat Microsoft
in deze grafiek mooi weergeven.

466
00:28:10,689 --> 00:28:14,292
We zien daar bijvoorbeeld
dat een belangrijk gegeven het doel is.

467
00:28:14,325 --> 00:28:15,960
Wat wil je eigenlijk?

468
00:28:15,994 --> 00:28:20,899
In dit geval, als we dit hier bekijken,
wil ik drie tot vijf bulletpoints weten.

469
00:28:21,232 --> 00:28:23,968
Da's al duidelijk
wat ik nu eigenlijk wil hebben.

470

00:28:24,002 --> 00:28:26,571

De context moet ook
goed meegegeven worden.

471

00:28:27,272 --> 00:28:30,975

Ik wil iets hebben
over een opleiding Excel.

472

00:28:31,009 --> 00:28:35,280

Ik wil iets hebben over een cliënt,
een onderzoek over die cliënt.

473

00:28:35,747 --> 00:28:40,085

Ik wil dan inderdaad ook nog
de achtergrondinformatie hebben.

474

00:28:40,251 --> 00:28:42,353

Baseer je op wat er al staat.

475

00:28:42,387 --> 00:28:43,521

Baseer je op deze website.

476

00:28:43,588 --> 00:28:45,156

Baseer je op dit document.

477

00:28:45,323 --> 00:28:49,794

Zorg ervoor dat hij genoeg
informatie heeft om zich op te baseren,

478

00:28:49,861 --> 00:28:51,730

zodat het antwoord dat je krijgt,

479

00:28:51,930 --> 00:28:56,534

ook toegespitst is
op wat je eigenlijk verwacht.

480

00:28:56,835 --> 00:28:59,537

Ook de 'Expectations' die je daarin zet.

481

00:28:59,571 --> 00:29:01,473

Dus, wat wil je er eigenlijk uit kijken?

482

00:29:01,506 --> 00:29:05,143

Ik wil bijvoorbeeld een PowerPoint,
ik wil een nieuwsbericht,

483

00:29:05,210 --> 00:29:07,912

ik wil een mail hebben.

484

00:29:07,946 --> 00:29:11,616

Duid ook duidelijk aan
wat je van hem verwacht.

485

00:29:12,083 --> 00:29:15,253

Als je deze zaken,
die vier zaken in een prompt verwerkt,

486

00:29:15,420 --> 00:29:17,722

ga je altijd
veel betere antwoorden krijgen.

487

00:29:19,891 --> 00:29:22,494

Natuurlijk, het belangrijkste:
wees duidelijk en specifiek.

488

00:29:22,560 --> 00:29:24,963

Heb ik ook al een paar keer aangeduid.

489

00:29:26,131 --> 00:29:27,999

Copilot is geen Google.

490

00:29:28,066 --> 00:29:31,136

Veel mensen gebruiken helaas
nog altijd Copilot

491

00:29:31,169 --> 00:29:33,505

op dezelfde manier als Google.

492

00:29:33,571 --> 00:29:35,306

Maar dat mogen we echt niet doen.

493

00:29:35,607 --> 00:29:37,675

Copilot is echt meer een discussie.

494

00:29:37,709 --> 00:29:40,512

Je moet er echt van uitgaan
dat je Copilot behandelt

495

00:29:40,578 --> 00:29:44,682

als een nieuwe collega
die je eigenlijk moet inwerken.

496

00:29:44,716 --> 00:29:49,020

Je moet die persoon alles vertellen
om zijn of haar werk te kunnen doen.

497

00:29:49,954 --> 00:29:51,389

Op Google ga je gewoon zeggen:

498

00:29:51,523 --> 00:29:53,992

Vertel mij iets over Taylor Swift.

499

00:29:54,459 --> 00:29:58,263

Maar dat is niet hetgeen
je gaat ingeven in Copilot.

500

00:29:58,296 --> 00:30:00,565

Je gaat daar meer een discussie bekijken.

501

00:30:00,598 --> 00:30:03,802

En zoals ik al gezegd heb,
bekijk het eerder als een briefing

502

00:30:03,868 --> 00:30:05,370

van een nieuwe collega.

503

00:30:05,837 --> 00:30:07,772

Dus ik vraag aan Google:
Wat is Copilot?

504

00:30:07,806 --> 00:30:11,376

Dat is eigenlijk een goede Google-vraag,
een heel algemene vraag.

505

00:30:11,442 --> 00:30:16,047

Dan ga ik heel wat websites krijgen
die mij de juiste informatie geven.

506

00:30:16,114 --> 00:30:18,750

Maar dat is geen goede Copilot-prompt.

507

00:30:19,150 --> 00:30:21,820

Een betere Copilot-prompt zou zijn:

508

00:30:21,953 --> 00:30:24,989

Kun je me beschrijven
hoe Copilot de manier van werken

509

00:30:25,023 --> 00:30:28,159

in de financiële sector
in Vlaanderen kan beïnvloeden?

510

00:30:28,560 --> 00:30:32,730

Deze vraag ga je dus niet zomaar
in Google kunnen ingeven.

511

00:30:32,864 --> 00:30:35,733

De kans dat je daarop
een exact antwoord krijgt

512

00:30:35,767 --> 00:30:38,837

van Google met die vraag zal klein zijn.

513

00:30:38,937 --> 00:30:42,907

Maar Copilot gaat op het internet
voor jou allerlei verschillende bronnen

514

00:30:43,007 --> 00:30:48,847

gaan opzoeken en de informatie
aanpassen specifiek voor jouw vraag.

515

00:30:48,880 --> 00:30:53,484

En dat is meteen de kracht van AI
die we daarin kunnen terugvinden.

516

00:30:53,518 --> 00:30:56,955

Dus bekijk het effectief
alsof je een discussie

517

00:30:57,121 --> 00:30:59,891
met een persoon aan het voeren bent.

518

00:31:00,725 --> 00:31:04,229
Google kan je nog altijd gebruiken,
maar gebruik het niet op dezelfde manier

519

00:31:04,295 --> 00:31:05,530
als je Copilot gebruikt.

520

00:31:06,731 --> 00:31:08,199
Geef context mee.

521

00:31:08,800 --> 00:31:11,035
Priming is belangrijk.

522

00:31:11,169 --> 00:31:13,805
Priming wil zeggen dat we al informatie
gaan meegeven,

523

00:31:13,872 --> 00:31:19,777
voorbeelden meegeven, eventuele resultaten
waar we aan gaan toetsen.

524

00:31:19,811 --> 00:31:20,979
Dit is een mooie tekst.

525

00:31:21,012 --> 00:31:22,914
Is dit ongeveer wat je moet hebben?

526

00:31:22,947 --> 00:31:25,550
Dit is de basis die je moet gaan bekijken.

527

00:31:25,583 --> 00:31:30,221
Dus we zien hier al meteen dat we priming,
voorbeelden kunnen meegeven.

528

00:31:30,655 --> 00:31:33,558
Beschrijf de situatie.
Waarom stel je die vraag?

529

00:31:33,825 --> 00:31:36,661

Dus je kan echt zeggen:

Mag ik jou een vraag stellen?

530

00:31:36,694 --> 00:31:39,697

Ik stel die vraag om deze en deze redenen.

531

00:31:39,731 --> 00:31:43,101

Dus ga het inderdaad

heel uitgebreid bekijken.

532

00:31:43,334 --> 00:31:45,937

Ik heb hier gezegd:

Ik geef binnenkort een cursus

533

00:31:45,970 --> 00:31:48,273

over geavanceerde Excel-functies

534

00:31:48,673 --> 00:31:50,608

aan een groep van middelbare managers.

535

00:31:50,808 --> 00:31:54,245

Dus ik zie inderdaad al meteen

een hele context daarrond.

536

00:31:54,279 --> 00:31:58,850

Dat geeft meteen ook al

een hele beschrijving aan Copilot

537

00:31:58,917 --> 00:32:00,652

waarom die vraag gesteld wordt.

538

00:32:00,685 --> 00:32:05,390

En daar gaat hij ook rekening mee houden

in alle antwoorden die gegenereerd worden.

539

00:32:06,858 --> 00:32:08,426

Verwijs naar andere bestanden.

540

00:32:08,459 --> 00:32:11,963

Dus je ziet bijvoorbeeld

dat je in Copilot 365

541

00:32:11,996 --> 00:32:13,998
kan verwijzen naar documenten.

542

00:32:14,065 --> 00:32:16,768
En die teksten, die worden dus aangepast.

543

00:32:16,801 --> 00:32:21,306
Die vraag wordt dus ook aangepast,
afhankelijk van wat er staat.

544

00:32:22,140 --> 00:32:23,141
Heel handig.

545

00:32:23,908 --> 00:32:26,377
Specificeer het medium en de stijl.

546

00:32:26,411 --> 00:32:31,916
Dus je gaat er ook voor zorgen
dat de schrijfstijl die Copilot genereert,

547

00:32:31,950 --> 00:32:34,218
aangepast wordt aan wat jij verwacht.

548

00:32:34,452 --> 00:32:36,888
Als je dat niet specificeert,
dan gaat hij altijd

549

00:32:36,955 --> 00:32:39,490
een formele schrijfstijl aannemen.

550

00:32:40,024 --> 00:32:42,360
Maar je kan ook de schrijfstijl aanpassen.

551

00:32:42,560 --> 00:32:46,798
Bijvoorbeeld: Gebruik spreektaal
uit de leefwereld van jongeren

552

00:32:46,831 --> 00:32:48,800
van twaalf tot zestien jaar.

553

00:32:48,833 --> 00:32:52,603
Dat gaat een heel andere tekst zijn dan
dat je dat bijvoorbeeld vraagt

554
00:32:52,637 --> 00:32:55,406
op een warme of uitnodigende manier.

555
00:32:55,707 --> 00:32:59,444
Afhankelijk van hoe je die tekst
geschreven wil zien,

556
00:32:59,644 --> 00:33:00,845
kan je dat ook formuleren.

557
00:33:00,878 --> 00:33:02,613
Dus doe je het niet:

558
00:33:02,680 --> 00:33:03,848
standaard formeel.

559
00:33:03,915 --> 00:33:09,721
Maar je kan altijd een medium,
een stijl, een doelgroep specificeren.

560
00:33:10,355 --> 00:33:12,390
Vermeld ook het doel en het medium.

561
00:33:12,423 --> 00:33:14,525
Dus als je gewoon zegt:
Schrijf een stukje tekst.

562
00:33:14,592 --> 00:33:16,794
Dan gaat dat
een gewone standaardtekst zijn.

563
00:33:16,928 --> 00:33:19,330
Maar je kan bijvoorbeeld ook
een nieuwsbericht vragen

564
00:33:19,397 --> 00:33:21,833
van maximaal 500 woorden

565

00:33:21,866 --> 00:33:24,869
en dat moet op een website
worden getoond.

566
00:33:24,902 --> 00:33:28,306
Dan gaat hij natuurlijk alle technieken
van webschrijven,

567
00:33:28,373 --> 00:33:32,210
van web writing gebruiken
om dat bericht mooi te genereren.

568
00:33:32,243 --> 00:33:35,079
En hij probeert zich dan
te beperken tot die 500 woorden.

569
00:33:35,113 --> 00:33:37,215
Voor zover het kan natuurlijk.

570
00:33:39,450 --> 00:33:43,221
Je kan Copilot ook gebruiken
om de prompts op te stellen.

571
00:33:43,254 --> 00:33:46,424
Dus er zitten in Copilot
heel wat mogelijkheden

572
00:33:46,524 --> 00:33:49,360
om die prompts beter te gaan genereren.

573
00:33:49,727 --> 00:33:52,363
Dat kan je hier doen
door de voorbeeldprompts

574
00:33:52,430 --> 00:33:56,401
of suggesties in Copilot 365 te gebruiken.

575
00:33:56,434 --> 00:34:00,805
Dus als je overschakelt
naar de werkversie, naar de Copilot 365,

576
00:34:00,838 --> 00:34:03,608
dan krijg je meteen

al heel wat voorbeeldprompts

577

00:34:03,775 --> 00:34:06,611
die gebaseerd zijn
op je huidige werksituatie.

578

00:34:06,644 --> 00:34:08,646
Hij gaat meteen
wat voorbeelden geven als:

579

00:34:08,679 --> 00:34:10,381
Je kan dit aan mij vragen.

580

00:34:10,448 --> 00:34:13,151
Dat is ook heel interessant
om te gebruiken.

581

00:34:14,252 --> 00:34:17,588
Of je kan gewoon in Copilot
de tools gebruiken

582

00:34:17,655 --> 00:34:19,457
om een correcte prompt op te stellen.

583

00:34:19,557 --> 00:34:24,695
Je ziet hier bijvoorbeeld dat ik een vraag
kan stellen en onderaan kan ik de toon

584

00:34:24,829 --> 00:34:28,332
en de lengte van de prompt gaan aanduiden.

585

00:34:28,366 --> 00:34:29,600
Dus ik kan het zelf zeggen:

586

00:34:29,734 --> 00:34:32,970
Maximaal 500 woorden,
in een grappige stijl.

587

00:34:33,037 --> 00:34:37,575
Of ik kan de prompt gewoon geven
en dan de stijltoon aanduiden:

588

00:34:37,608 --> 00:34:39,677
grappig of beknopt.

589
00:34:39,877 --> 00:34:41,245
Dat kan ik allemaal aanduiden.

590
00:34:41,345 --> 00:34:43,247
Dus maak daarvan gebruik.
Ze zijn daar.

591
00:34:45,249 --> 00:34:47,752
Nog een paar zaken om mee te nemen.

592
00:34:47,785 --> 00:34:51,289
Een paar extra overwegingen
en de toekomst van Copilot.

593
00:34:52,457 --> 00:34:53,458
Een paar zaken.

594
00:34:53,691 --> 00:34:56,160
Het is getraind door,
pre-trained door mensen.

595
00:34:56,227 --> 00:34:58,796
Dus dat wil zeggen dat alle informatie
die in Copilot,

596
00:34:58,863 --> 00:35:01,699
of beter gezegd in GPT,
terechtgekomen is,

597
00:35:01,732 --> 00:35:07,371
eerst is ontleed en gelabeld door mensen.
Want die systemen moeten

598
00:35:07,405 --> 00:35:11,042
de informatie
op een bepaalde manier binnenkrijgen.

599
00:35:11,075 --> 00:35:13,978
Dus op deze manier zijn er
heel wat mensen die manueel

600

00:35:14,078 --> 00:35:18,249

heel wat blokken informatie
hebben moeten ontleden en labelen.

601

00:35:18,282 --> 00:35:23,754

Die praktijken, die jobs, die worden
vaak geoutsourcet naar lageloonlanden.

602

00:35:23,788 --> 00:35:27,925

Die mensen hebben daar heel hard
moeten werken voor weinig loon,

603

00:35:27,992 --> 00:35:31,362

dus dat is misschien ook iets
om even rekening mee te houden.

604

00:35:31,796 --> 00:35:36,634

Ja, Copilot en GPT zelf
gebruiken enorm veel energie.

605

00:35:36,667 --> 00:35:40,138

Copilot gebruikt er iets minder,
want Microsoft maakt gebruik

606

00:35:40,204 --> 00:35:45,209

van zijn volledige sustainable netwerk.

607

00:35:45,443 --> 00:35:48,546

Maar da's toch iets
om rekening mee te houden.

608

00:35:48,579 --> 00:35:49,580

Heel veel energie.

609

00:35:49,647 --> 00:35:52,450

Dus gebruik het alleen maar
als je het nodig hebt.

610

00:35:53,251 --> 00:35:56,154

Het is getraind op correcte
en incorrecte data.

611
00:35:56,220 --> 00:35:59,056
Wat wil zeggen
dat in heel wat bronnen die gebruikt zijn

612
00:35:59,123 --> 00:36:02,894
om het systeem te trainen,
er ook heel wat fouten kunnen zitten.

613
00:36:02,927 --> 00:36:04,662
Dus wees altijd aandachtig.

614
00:36:04,695 --> 00:36:08,299
Kijk altijd even goed na
of de informatie die je terugkrijgt

615
00:36:08,533 --> 00:36:10,601
wel effectief nuttig is.

616
00:36:12,303 --> 00:36:13,304
De zwarte doos.

617
00:36:13,371 --> 00:36:16,307
We weten ongeveer
hoe die technologie werkt,

618
00:36:16,340 --> 00:36:17,542
maar nog niet 100%.

619
00:36:17,675 --> 00:36:21,646
Dus we weten niet 100% exact
wat er met de vragen,

620
00:36:21,679 --> 00:36:24,949
met de gegevens die je ingeeft,
wat daarmee gebeurt.

621
00:36:25,216 --> 00:36:29,520
Microsoft belooft ons wel
aan alle kanten dat die informatie

622
00:36:29,587 --> 00:36:32,156
die je in je Copilot steekt veilig is.

623

00:36:32,190 --> 00:36:33,357

Dat kan zo zijn,

624

00:36:33,591 --> 00:36:37,295

maar wees toch een beetje voorzichtig
met wat je in het systeem zet.

625

00:36:37,361 --> 00:36:41,332

Want we weten dus nog altijd niet exact
wat er met die informatie gebeurt,

626

00:36:41,399 --> 00:36:44,502

of die gebruikt wordt
om verder te trainen, of niet,

627

00:36:44,535 --> 00:36:47,104

of die achterblijft,
waar die wordt opgeslagen.

628

00:36:47,138 --> 00:36:48,906

Dat is nog allemaal heel vaag.

629

00:36:50,608 --> 00:36:51,943

Wat brengt dan de toekomst?

630

00:36:52,176 --> 00:36:56,113

Wel, Microsoft heeft ons al
vanaf het begin een knop beloofd,

631

00:36:56,147 --> 00:36:57,748

de knop 'Write like me'.

632

00:36:57,882 --> 00:37:01,919

Waarmee we zelf heel wat teksten
die we geschreven hebben,

633

00:37:02,086 --> 00:37:03,521

kunnen laten samenvatten.

634

00:37:03,554 --> 00:37:07,024

Hij gaat onze schrijfstijl analyseren

635

00:37:07,158 --> 00:37:09,627
en dan heeft hij
een nieuwe stijl ontwikkeld:

636

00:37:09,694 --> 00:37:10,761
'Write like me'.

637

00:37:10,828 --> 00:37:13,731
Waarmee hij in jouw stijl
teksten kan schrijven.

638

00:37:13,798 --> 00:37:18,236
En alle woorden,
zinsconstructies en spellingsfouten

639

00:37:18,302 --> 00:37:21,105
die je erin zet,
komen dan automatisch ook mee.

640

00:37:21,606 --> 00:37:23,307
Dus dat komt er binnenkort wel.

641

00:37:23,574 --> 00:37:27,712
Er is een Europese wetgeving goedgekeurd,
die moet nog uitgevoerd worden.

642

00:37:27,745 --> 00:37:32,116
Maar ja, de Europese wetgeving rond alles
wat met AI te maken heeft,

643

00:37:32,149 --> 00:37:34,452
is daar dus ook mee bezig.

644

00:37:34,485 --> 00:37:37,622
Dus de wetgeving
loopt nog een beetje achter.

645

00:37:37,755 --> 00:37:42,493
Maar er komt dus wel een iets andere
regelgeving rond het gebruik van AI.

646

00:37:42,560 --> 00:37:46,364
Vooral de ontwikkeling van
al die technologieën

647
00:37:46,464 --> 00:37:50,334
zal een beetje beter besproken
of beheerd worden.

648
00:37:51,602 --> 00:37:55,473
Je kan voorlopig met Copilot
al video's ontleden.

649
00:37:55,506 --> 00:37:59,210
Dus je kan bijvoorbeeld een YouTube-video
in Copilot steken,

650
00:37:59,277 --> 00:38:01,178
vragen wat er allemaal gezegd wordt

651
00:38:01,212 --> 00:38:03,347
en de belangrijkste punten
samen te vatten.

652
00:38:03,381 --> 00:38:06,250
Maar het maken van video's
is voorlopig nog niet mogelijk.

653
00:38:06,284 --> 00:38:09,487
Da's voor ChatGPT-5.

654
00:38:09,687 --> 00:38:12,790
Als die technologie er is,
zal Microsoft die ook overnemen.

655
00:38:12,823 --> 00:38:17,628
En dan is het dus ook mogelijk
om met Sora video's te maken.

656
00:38:17,662 --> 00:38:18,996
Dus vanaf prompting.

657
00:38:19,030 --> 00:38:21,399
Je gaat een tekst ingeven

en dan maakt hij op basis

658

00:38:21,432 --> 00:38:22,900

van die tekst een video.

659

00:38:23,000 --> 00:38:26,837

Superhandig voor als je promotievideo's
of dergelijke wil gaan maken.

660

00:38:26,871 --> 00:38:28,139

Maar dat is de toekomst.

661

00:38:29,507 --> 00:38:35,913

Copilot zal natuurlijk ook
ChatGPT-5 volledig integreren.

662

00:38:36,013 --> 00:38:39,884

En als we alles mogen geloven
wat Sam Altman zegt,

663

00:38:39,950 --> 00:38:43,854

dan gaat GPT groter zijn
dan we ooit kunnen bedenken.

664

00:38:43,888 --> 00:38:48,659

Dus het zal heel wat nieuwigheden
met zich meebrengen.

665

00:38:49,093 --> 00:38:51,095

Zeker iets om naar uit te kijken.

666

00:38:53,197 --> 00:38:55,833

Conclusie, kort even alles samenvatten.

667

00:38:56,000 --> 00:39:00,371

We hebben gezien dat Copilot
enorm veel potentieel heeft,

668

00:39:00,438 --> 00:39:02,039

dus je kan er heel wat mee doen.

669

00:39:02,073 --> 00:39:06,577

Vooral de integratie in de verschillende Office-pakketten van Copilot 365

670

00:39:06,811 --> 00:39:10,047
is enorm handig en enorm nuttig.

671

00:39:11,282 --> 00:39:13,751
Copilot staat voorlopig nog
in de kinderschoenen.

672

00:39:13,818 --> 00:39:16,821
Ik heb al een paar keer aangehaald
dat we nog in de beginfase zitten

673

00:39:16,887 --> 00:39:19,223
van Copilot 365.

674

00:39:19,290 --> 00:39:23,227
Maar Microsoft is daar
heel hard aan bezig.

675

00:39:24,195 --> 00:39:27,832
Gebruik Copilot als een hulpmiddel
en niet als een autoriteit.

676

00:39:27,865 --> 00:39:31,802
Dus jouw eigen vakkennis,
jouw eigen kennis

677

00:39:31,836 --> 00:39:34,939
is nog altijd veel belangrijker
dan wat daaruit komt.

678

00:39:34,972 --> 00:39:36,707
Gebruik het als suggestie,

679

00:39:36,774 --> 00:39:39,377
gebruik het als inspiratie,

680

00:39:39,443 --> 00:39:41,679
maar gebruik het nooit als autoriteit.

681

00:39:42,546 --> 00:39:46,484
Leer bij. Die technologie,
die verandert natuurlijk ook heel snel.

682
00:39:46,684 --> 00:39:49,620
Dus zorg ervoor
dat je ook altijd bijblijft

683
00:39:49,920 --> 00:39:52,156
door verschillende opleidingen te volgen.

684
00:39:52,189 --> 00:39:55,359
Hoe meer je weet,
hoe meer je ook de mogelijkheden inziet.

685
00:39:55,626 --> 00:39:57,261
Dat is ook zeer interessant.

686
00:39:57,294 --> 00:39:58,863
Speel er zelf ook een beetje mee.

687
00:39:58,896 --> 00:40:01,031
Probeer wat verschillende zaken uit.

688
00:40:01,432 --> 00:40:05,669
Denk ook goed na over wanneer Copilot
iets bijbrengt en wanneer niet.

689
00:40:05,703 --> 00:40:08,406
Want je kan natuurlijk alles met Copilot
proberen te doen,

690
00:40:08,472 --> 00:40:10,408
maar soms zijn andere tools beter.

691
00:40:10,808 --> 00:40:14,712
Je moet bijvoorbeeld
geen dashboards maken in Copilot.

692
00:40:14,779 --> 00:40:17,815
Weet dat je dat ook in Excel kan.

693

00:40:17,848 --> 00:40:21,886
Dus gebruik de juiste tools bij
de juiste functionaliteiten.

694
00:40:22,953 --> 00:40:26,023
En dan kunnen we samenvatten
dat je niet moet vertrouwen

695
00:40:26,090 --> 00:40:28,225
op Copilot voor alle antwoorden.

696
00:40:28,793 --> 00:40:32,797
Vertrouwen op Copilot voor alle antwoorden
is zo'n beetje als een gps gebruiken

697
00:40:32,863 --> 00:40:35,933
om je weg te vinden in je eigen woonkamer.

698
00:40:35,966 --> 00:40:37,234
Je kent je woonkamer al,

699
00:40:37,268 --> 00:40:39,036
daar heb je geen Copilot voor nodig.

700
00:40:39,270 --> 00:40:43,240
Dus gebruik Copilot voor wanneer
jij denkt dat het nuttig is.

701
00:40:45,743 --> 00:40:49,013
Dank je wel voor het luisteren
en hopelijk tot binnenkort!